Docket#:

# Declaration and Power of Attorney for Utility or Design Patent Application (Korean Language)

	특허 혹은 의장 출	원에 대한 선	인선서 및 위임기	y (한국어)		
본인은, 이래에 기재된 발명	자로서, 다음의 사항을 선언	!합니다.	As a below named	d inventor, I hereby de	eclare that:	
본인의 거주지, 우송주소 및 국적은 본인의 이름 옆에 기재된 것과 같습니다.			My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name:			
본인은 다음에 기재된 특허를 받고자 청구된 발명의 내용에 대하여 본인이 최초의 독창적인 단독발명자이거나 (아래에 하나의 이름만 기재된 경우), 또는 최초의 독창적인 공동발명자임을 (아래에 둘 이상의 이름이 기재된 경우) 민습니다.		(아래에 독창적인	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled			
			SIMULTANEO	US HEATING	AND COOLING	
		<del></del>	OPERATION 7	TYPE MULTI-AI	R CONDITIONER	
	난이 체크되어 있지 않는	한, 본	the specification following box is ch		ned hereto unless the	
문서에 첨부되어 있읍니다.	기국 출원번호 로		was filed on as			
	원 일에 보정되었거나 (		United States	Application Number		
경우)		7070	and was ame	nded on	(if applicable)	
혹은,			or,			
년월일에	PCT 국제출원번호	_ <b>是</b>	PCT Internat	ional Application Nu	mber	
	_월일에 보정되었음 (해	당되는	and was ame	ended on	(if applicable).	
경우). 본인은 상기 보정서에 의하 명세서의 내용을 검토하고 약	보정된, 청구범위를 포함     이해하였음을 진술합니다.	한 상기	contents of the		d and understand the cification, including the at referred to above.	
	37 편 제 1.56 조에 : 공개할 의무가 있음을 인제		I acknowledge to material to patent Regulations, §1.5	ability as defined in T	e information which is fitle 37, Code of Federal	
제 365 조 (b)항에 의거하 발명자중명서 출원, 또는 기재된 바와 같이 미국 이 PCT 국제출원의 국제우선 우선권주장의 근거가 되는 외국특허나 발명자중명서	35 편 제 119 조 (a)-(d) 하여 다음에 기재된 외국의 제 365 조(a) 항에 의거하여 외의 적어도 하나의 국가를 권을 주장합니다. 또한 출원서의 출원일 이전에 출원 또는 PCT 국제출원이 당으로서 이를 확인하였읍니다	특허나 다음에 는 지정한 본인은, 출원된 없음을	Code §119(a-d) patent or inventinternational application for painternational application for painternational application	or §365(b) of any fotor's certificate, or ication which designated United States, listed by checking the atent or inventor's ce	Title 35, United States preign application(s) for \$365(a) of any PCT ted at least one country below. I have also "No" box, any foreign artificate, or of any PCT date before that of the	
Prior foreign applications · 선 외국출원				P	riority claimed 우선권 주장	
P2002-0050320 (Number) (번文)	Republic of Korea (Country) (국가)	24/August/200 (Day/Month/Yea (출원 년월일)		_	TO THE TO THE TENT OF THE TEN	
\/	\¬''/	(66 CEE)				
(Number) (번호) 그 외의 추가되는 보충자료에 기재되어 있	(Country) (국가) 외국출원번호는 첨부된	(Day/Month/Yea (출원 넌윌일) 우선권	☐ Additional for	reign application num!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!		
~ 6 1~ 4 1 4 4 1 %	NEJ 1 1.			· Friends and analysis		

Docket #:				
본인은 미연방법 제 35 편 제 119 조(e) 항에 근거하여、하기의 미국 가출원의 특권을 주장합니다.	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.			
(Application No.) (출원번호)	(Day/Month/Year Filed) (출원 년월일)			
(Application No.) (출원번호)	(Day/Month/Year Filed) (준원 넌윌밍)			
(Application No.) (출원번호)	(Day/Month/Year Filed) (중원 년월일)			
<ul><li>그 외의 추가되는 미국 가출원 번호는 첨부된 우선권 보충자료에 기재되어 있습니다.</li></ul>	Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.			
본인은 미연방법 제 35 편 제 120 조에 의거하여 다음에 기재된 미국 출원, 또는 제 365 조(c)항에 의거하여 다음에 기재된 PCT 국제출원의 특권을 주장합니다. 또한 본 출원의 각청구항의 내용이 미연방법 제 35 편 제 112 조의 첫번째 절에 명시된 방법에 의하여 선 미국출원서 또는 PCT 국제출원에 기재되어 있지 않는 한, 본인은 미연방시행규칙 제 37 편 제 1.56 조에 명시된 바와 같이 선 출원일자와 본 출원의 국내 또는 PCT 국제출원일자 사이에 가능하게 된 특허성 판단에 중요한 자료를 공개할 의무가 있음을 인지합니다.	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.			
(Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원번호) (출원 년월일)	(현황) (Status) (특허획득、출원중, 포기) (patented, pending, abandoned)			
(Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원번호) (출원 년월일)	(현황) (Status) (특허획득、출원중, 포기) (patented, pending, abandoned)			
<ul><li>그 외의 추가되는 미국 혹은 국제출원번호는 첨부된 우선권 보충자료에 기재되어 있습니다.</li></ul>	Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.			
본인이 아는 한 본 문서에 제공된 모는 내용이 사실이고, 제공된 정보나 믿는 바에 대한 진술이 모두 사실이며, 더우기 미 연방법 제 18 편 제 1001 조에 명시된 바와 같이 고의로 허위진술을 하거나 이와 유사한 행위를 한 경우에는 벌금이나 감옥으로 처벌받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고 이러한 고의의 허위 진술은 특허출원서 또는 그에 대하여 등록된 특허의 유효성을 위태롭게 할 수 있음을 인지하면서 여기에 선언합니다.	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.			
아래에 서명한 본인은 본 문서에 기명된 미국변리사나 대리인에게 본 출원과 관련하여 미국특허청에서 취해야 할 모든 일에 대하여 미국변리사 쪽은 대리인이 본인과 직접적인 의견 교환 없이 본인의 외국 특허대리인이나 회사의 대표자 (해당되는 경우)의 지시를 받고 따를 권한을 위임합니다. 상기의 미국변리사나 대리인은 그 지시를 하는 자가 변경된 경우에 본인으로부터 그 사실을 통보받을 것입니다.	The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.			

Docket #:

위임권 : 본인은 아래에 기재된 발명자로서 아래에 명기된 고객번호령 갖는 다음의 변리사나 대리인에게 본 증원서를 출원하고 이 출원과 관련하여 목허청에서 필요한 모든 일을 처리하는 것을 위임하고, 모든 통신문은 다음의 고객번호로 송부할 것을 지시합니다. POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

### 고객번호 7055

#### **CUSTOMER NUMBER** 7055

현재 위임된 변리사는 다음과 같습니다.

Neil F. Greenblum
Bruce H. Bernstein
Arnold Turk
Reg. No. 28,394
Reg. No. 29,027
Reg. No. 32,674
Reg. No. 33,094
Reg. No. 35,043

The appointed attorneys presently include:

Stephen M. Roylance
William E. Lyddane
William Pieprz
Leslie J. Paperner
Reg. No. 31,296
Reg. No. 41,568
Reg. No. 33,630
Reg. No. 33,329

Address: GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

1950 Roland Clarke Place Reston, VA 20191

직통전화연락처 :

Direct Telephone Calls to:

#### GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

(703) 716-1191

단독 발명자 혹은 첫번째 발명자의 성명	Full name of sole or first inventor Jong Han PARK
발명자의 서명 일	
주소	Residence Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
국적	Citizenship Republic of Korea
우송주소	Post Office Address 901-604, Jugong Apt., Haan-dong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
두번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	Full name of second joint inventor, if any Young Min PARK
두번째 발명자의 서명 일	
주소	Residence Incheon-si, Republic of Korea
국적	Citizenship Republic of Korea
우승주소	Post Office Address 109-1203, Poongrim Apt., Sorae-maeul, Nonhyeon- dong, Namdong-gu, Incheon-si, Republic of Korea

(세번째와 그 후의 공동발명자들에 대해서도 상기와 같은 정보와 그룹의 서명을 제공하십시오.) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3

Docket #:	
세번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	Full name of third joint inventor, if any Chang Seon LEE
세번째 발명자의 서명 일자	Third Inventor's signature  Date  Aug. 13, 2003
주소	Residence Seoul, Republic of Korea
- २४	Citizenship Republic of Korea
우승주소	Post Office Address 9-1201, Doksan Hanshin Apt., Doksan 1-dong, Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea
네번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	Full name of fourth joint inventor, if any
네번째 방영자의 서영 임자	Fourth Inventor's signature Date
주소	Residence
국적	Citizenship
우송주소	Post Office Address
다섯번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	Full name of fifth joint inventor, if any
다섯번째 발명자의 서명 일자	Fifth Inventor's signature Date
주소	Residence
국적	Citizenship
우송주소	Post Office Address
여싯번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	Full name of sixth joint inventor, if any
여섯번째 밤명자의 서병 일자	Sixth Inventor's signature Date
주소	Residence
국적	Citizenship
우송주소	Post Office Address
(그 후의 공동발명자큼에 대해서도 상기와 같은 정보와 그들의 서명을 제공하십시오.)	(Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)
Pa	ge 4

일곱번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명	다의 성명	Full name of seventh joint inventor, if any	·-
일곱번째 발명자의 서명	일자	Seventh Inventor's signature	Date
产企	<del></del>	Residence	
국적		Citizenship	
<b>የ</b> ኞች <u>소</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Post Office Address	
여덟번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명	<b>마의 성명</b>	Full name of eighth joint inventor, if any	
여덟번째 발명자의 서명	일자	Eighth Inventor's signature	Date
<u>ኞ</u> 众		Residence	
국적		Citizenship	
우송주소		Post Office Address	
아홉번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명	শ্ন প্ৰ	Full name of ninth joint inventor, if any	
아홉번째 발명자의 서명	일자	Ninth Inventor's signature	Date
<u></u>		Residence	
국적		Citizenship	
<del>የ</del>		Post Office Address	
	01 A101		
열번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자	ન <sup>-</sup> 8명	Full name of tenth joint inventor, if any	
열번째 발명자의 서명	일자	Tenth Inventor's signature	Date
<b>주</b> 소		Residence	
국적		Citizenship	
<del>የ</del>		Post Office Address	

Docket#:

## Declaration – Supplemental Priority Data Sheet 선언서 – 우선권 보충자료

Additional foreign applic 그 외의 외국 출원	ations:				<del></del>		
Prior Foreign Application	Country	Foreign Filing D	ear)		Claimed 권주장	Certified Cop 우선권증명소	oy Attached? I류 첨부역부
Number(s) 선 외국출원 번호	국가 	국가 의국출원 년울		YES व्य	NO 아니오	YES 역	아니오 NO
		·					
			}				
·							
,			ļ				
}			ł			<u> </u>	
Additional provisional a	polications						
그 외의 가출원	pplications.						
Арр	Application Number 출원번호			Filing Date (Day/Month/Year) 출원년월일			
Additional U.S. applicat	ions:						
그 외의 미국출원 U.S. Parent Applicati Number 미국 원출원번호	FULL	PCT Parent Number PCT 원중원번호		Parent Filing Date (Day/Month/Year) 원출원년월일		Parent Patent Number (if applicable) 원특허번호 (해당되는 경우)	